

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература

1. *Машиностроение*. Энциклопедия. Т. III-7 : Измерения, контроль, испытания и диагностика / В. В. Ключев [и др.] ; ред.-сост. В. В. Ключев. — Москва : Машиностроение, 2001. — 464 с.
2. *Махаринский, Е. И.* Планирование эксперимента в машиностроении : справ. пособие / П. И. Ящерицин, Е. И. Махаринский. — Минск : Выш. шк., 1985. — 286 с.
3. *Половинкин, А. И.* Основы инженерного творчества : учебник для вузов / А. И. Половинкин. — Москва : Машиностроение, 1988. — 361 с.
4. *Исследования и изобретательство в машиностроении*. Практикум : учеб. пособие для студентов машиностроительных спец. вузов / И. Л. Баршай [и др.] ; под общ. ред. М. М. Кане. — Минск : УП «Технопринт», 2003. — 237 с.

Дополнительная литература

1. *Автоматизация измерений и контроля электрических и неэлектрических величин* : учеб. пособие для вузов / под ред. А. А. Сазонова. — Москва : Изд-во стандартов, 1987. — 328 с.
2. *Альшуллер, Г. С.* Как научиться изобретать / Г. С. Альшуллер. — Тамбов : Тамб. книж. изд., 1961. — 124 с.
3. *Альшуллер, Г. С.* Творчество как точная наука : Теория решения изобретательских задач / Г. С. Альшуллер. — Москва : Сов. радио, 1979. — 175 с.
4. *Власов, С. Н.* Методы и алгоритмы обработки случайных и детерминированных процессов / С. Н. Власов [и др.]. — Свердловск, 1990. — 116 с.
5. *Воронцов, Л. Н.* Приборы автоматического контроля размеров в машиностроении : учеб. пособие для вузов / Л. Н. Воронцов, С. Ф. Корндорф. — Москва : Машиностроение, 1988. — 280 с.
6. *Камышев, А. И.* Автоматизация испытаний и исследований металлорежущих станков с ЧПУ / А. И. Камышев, Н. А. Кочинев. — Москва, 1988. — 56 с.
7. *Махаринский, Е. И.* Основы теории проектирования технических систем : учеб. пособие для студентов вузов / Е. И. Махаринский, Ю. Е. Махаринский, В. И. Ольшанский. — Витебск : ВГТУ, 1999. — 236 с.
8. *Папковская, П. Я.* Методология научных исследований : курс лекций / П. Я. Папковская. — Минск : ООО «Информпресс», 2002. — 176 с.